Informe de actividades y rendición de cuentas del ciclo escolar 2020-2021

Datos del plantel

Nombre del (de la) Director(a)	*Mtro. José Julio Rodríguez Guzmán*
Nombre del Plantel	*San Juan del Rio*
Clave del Centro de Trabajo (CCT)	*22DPT0001W*
Subsistema	*Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Querétaro de Arteaga*
Periodo que informa	***2020-2021***

I. Situación académica

Matrícula	
Matrícula inscrita al inicio del ciclo escolar	*941*
Egresados	
Número de egresados en el ciclo escolar	*248*
Índice de certificación y titulación	
Alumnos que acreditaron la totalidad de asignaturas y/o módulos durante el ciclo escolar	*248*
Índice de certificación de competencias expresado en porcentaje	*66.66*
Índice de titulación expresado en porcentaje	*99.19*
Becas	
Número de alumnos beneficiados con becas institucionales de CONALEP	*0*
Número de alumnos beneficiados por otro tipo de apoyo	*941*

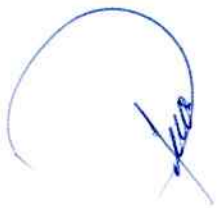
Situación del logro educativo

Tomando como referencia los datos de matrícula, egresados, índice de certificación y titulación, así como los de becas, lleve a cabo el análisis de resultados en relación con el ciclo anterior e identifique las oportunidades de mejora. Para ello, deberá considerar la eficacia de los logros con base en lo establecido en la planeación y programación anual y en los objetivos del Programa de Mediano Plazo del CONALEP 2013-2018 (Objetivos de Calidad)

A pesar de las implicaciones ocasionadas por la pandemia las cuales impactaron directamente y de manera negativa en el aprovechamiento académico de los alumnos, a través del trabajo de los docentes y el acompañamiento realizado por los tutores se logró mantener una matrícula de 941 alumnos inscritos al ciclo escolar y la eficiencia terminal sólo bajo en 7 puntos porcentuales. De igual manera el índice de titulación se mantuvo en más del 99%.

La prueba PLANEA ofrece información específica a padres de familia, estudiantes, maestros, directivos, autoridades educativas y sociedad en general para mejorar la calidad de la educación

Matemáticas	
Nivel Insuficiente	0.00
Nivel Elementa	0.00
Nivel Bueno	0.00
Nivel Excelente	0.00



Comunicación (comprensión lectora)	
Nivel Insuficiente	0.00
Nivel Elementa	0.00
Nivel Bueno	0.00
Nivel Excelente	0.00

Avances del plantel para su ingreso al Padrón de Calidad del Sistema Nacional de Educación Media Superior	
Nivel de incorporación al padrón de calidad	*Solicitud ante COPEEMS*

Avances PC-SiNEMS
Avances alcanzados para lograr el ingreso, prórroga o promoción en el Padrón de Calidad del Sistema Nacional de Educación Media Superior, en particular en indicadores críticos como: acreditación y certificación docente; perfil del director; operación de los programas de orientación y tutoría; entre otros que resulten relevantes en función de las condiciones específicas del plantel
Solicitud ante COPEEMS para la incorporacion al padrón de calidad, se presentó instrumento de autoevaluación para continuar con el proceso en base a los nuevos lineamientos.

Abandono escolar	
Índice de abandono escolar expresado en porcentaje al término del ciclo escolar	20.62

De conformidad con los datos presentados y la descripción de las estrategias de acompañamiento implementadas por el plantel, analice la eficacia de las acciones tomadas y los resultados en comparación con el ciclo anterior. Incluya los pricipales riesgos identificados y las oportunidades de mejora.

Se consolidó el modelo de clases en línea a través del uso de las herramientas Microsoft Teams y Google Classroom. De igual manera se dio un estrecho acompañamiento académico de los alumnos por parte de las tutoras de grupo y tutoras de carrera.

Vinculación

Descripción de las actividades y proyectos de vinculación del plantel con instituciones de los sectores públicos, social o privado en que hayan participado sus alumnos así como de los resultados obtenidos

En seguimiento al convenio de colaboración firmado por Conalep y la Fundación Frank Hirschvogel, se entregaron 10 Becas Estudiantiles y 5 premios al mérito Académico a los alumnos de mejor desempeño académico por un monto de $120,000.00. Fueron otorgadas a alumnos del plantel 5 becas para conectividad a internet por parte de la empresa Procesos Aledo, S. de R.L. con un total de 2,000.00 y 6 becas por parte de Harada Industries México, S.A. de C.V. por un monto total de 6,000.00. La empresa Industrial Corona, S.A. de C.V. otorgó 3 estímulos económicos por concepto de prácticas profesionales por un monto de $2,692.30. Con la donación recibida de equipo de cómputo por la empresa Genesis Systems IPG PHOTONICS COMPANY, se beneficiaron a 16 alumnos del plantel con la finalidad de que este equipo sea de apoyo como medio de conectividad en sus clases virtuales, así como para realizar sus trabajos escolares, investigaciones y tareas durante su formación Profesional Técnica-Bachiller en CONALEP. El pasado 18 de junio, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales SEMARNAT, otorgó la certificación a Conalep San Juan del Río a través del Comité de Escuelas Sustentable. Mediante el Programa de Conalep en la Comunidad, se benefició a 7184 personas en condición de vulnerabilidad, a través de limpieza general de área en las comunidades La Valla, Visthá, Galindo, Col. México y en el cuidado de árboles, plantación y reforestación beneficiando a habitantes de San Pedro Ahuacatlán y La Rueda. Personal docente y administrativo realizaron 5 evaluaciones con fines de certificación en Solid Edge avaladas por SIEMENS Ingennity for life y 9 en Autocad, logrando 6 certificaciones. Se realizó una capacitación de forma virtual sobre Primeros Auxilios beneficiando a 41 personas, con apoyo de una egresada de nuestro plantel.

II. Personal docente, directivo y administrativo

Estructura vigente del plantel	
Número de directivos	1
Número de docentes	62
Número de administrativos, auxiliares y de servicios	26
Otros	2

Número de docentes con que cuenta el plantel, precisando categoría y funciones que realiza

Cantidad	Perfil	Categoría	Funciones que realiza
10	Docente	Profesor instructor C (PC)	Docente frente a grupo
40	Docente	Técnico CB I (PB)	Docente frente a grupo
11	Docente	Técnico CB II (PA)	Docente frente a grupo
1	Docente	Técnico instructor A (TA)	Docente frente a grupo

Relación del personal administrativo y funciones que desempeña

Cantidad	Cargo que desempeña
1	SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
2	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES
3	ASISTENTE DE SERVICIOS BÁSICOS
3	SUBJEFE TÉCNICO ESPECIALISTA
3	ASISTENTE ESCOLAR Y SOCIAL
2	JEFE DE PROYECTO
1	TÉCNICO EN GRAFICACIÓN
1	TUTOR ESCOLAR
1	TÉCNICO FINANCIERO
2	SECRETARIA "C"
1	TÉCNICO BIBLIOTECARIO
1	TÉCNICO EN MATERIALES DIDÁ□CTICOS
1	SECRETARIA "B"
1	PROMOTOR CULTURAL Y DEPORTIVO
1	DIRECTOR DE PLANTEL B Y C III

Formación directiva y docente

Descripción de las acciones de formación, actualización y capacitación en las que hubiese participado el personal docente y directivo del plantel, en el periodo que comprende el presente informe, así mismo y

en congruencia con los datos presentados, mencione las principales necesidades, riesgos y oportunidades de mejora identificados y explique las estrategias mediante las que se están atendiendo

DIRECTIVA: - Coloquio Internacional: Perspectiva y Consolidación de la Formación Dual Alianza de América Latina y el Caribe / Reconocimiento de participación / Emite: Conalep / Junio de 2021. - Foro: Desafíos de la Formación Técnica en el Sector Automotriz Mexicano/ Constancia de participación / Emite: Conalep / Febrero de 2021. - Curso: Programa de Desarrollo Directivo Liderazgo en Tiempos de Transformación Educativa / Constancia de participación / Emite: Microsoft y Grupo Educativo / Curso en Línea, diciembre de 2020. - Webinar: Formación de Capital Humano en el sector Aeroespacial / Constancia de participación / Emite: Conalep / diciembre de 2020. - Curso: Principios de la Educación Inclusiva / Constancia de participación / Emite: Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación / Ciudad de México, noviembre de 2020. - Curso: Laboratorio de Proyectos "Desafíos Creativos para Líderes Educativos/ Constancia de participación / Emite: Conalep / Metepec, Edo. De México, octubre de 2020. - Curso: Educación Media Superior: Retorno Seguro / Constancia de participación / Emite: Instituto Mexicano del Seguro Social / CD de México, agosto de 2021. - Curso: Identificación del burnout o agotamiento laboral / Constancia de participación / Emite: Instituto Mexicano del Seguro Social / CD de México, diciembre de 2020. DOCENTE: - Microsoft Teams: Actualización de Dinámicas de Enseñanza-Aprendizaje y colaboración a distancia - "RUTA INNOVACIÓN: NIVEL PROFESIONAL (MÉXICO)" - Estrategias de Enseñanza – Aprendizaje - Apoyo Psicosocial y Docencia en Preparación para el Regreso a Clases - Inteligencia Emocional para el Desempeño Docente de Conalep Querétaro - La Formación Socioemocional en la Educación Media Superior - Microsoft TEAMS 4a. Emisión Alternancia de Dinámicas de Enseñanza y Aprendizaje para la Educación Hibrida y Remota - Innovación e Inteligencia Artificial CONALEP 2021 - Regreso a Clases Aplicando lo Aprendido - Diseño Tecno Pedagógico en Educación Mediada por Tecnología - Educación Media Superior: Retorno Seguro - MOOC Vivencial - Enseñando desde Casa - Uso de TIC en Ambientes Académicos - Todo sobre COVID-19 - Recomendaciones para un retorno seguro al trabajo ante COVID-19 - Fundamentos de Programación de Microcontroladores - Administración - El Ciudadano que Queremos Formar Nueva Escuela Mexicana en la EMS - Gestión del Trabajo Remoto y Aulas Virtuales EMS - PLAN DE ACCION PARA EL HOGAR ANTE COVID 19 - Certificación Solid Edge 2019 - Ruta Innovación

Plazas docentes concursadas	
Número de plazas docentes que hayan sido concursadas en el ciclo escolar que se reporta, en términos de la Ley General del Servicio Profesional Docente	*0*

III. Gestión financiera y administrativa del plantel

Presupuesto asignado al plantel en el ciclo escolar a reportar	
Presupuesto	*$ 3,562,442.00*
Recursos por concepto de ingresos propios o autogenerados	
Ingresos por prestación de servicios educativos	
Inscripciones y reinscripciones	*$ 2,329,850.00*
Derecho a examen	*$0.00*
Servicios Administrativos	*$949,860.00*
Otros ingresos por prestación de servicios administrativo-escolares	*$ 0.00*
Otros ingresos propios o autogenerados	
Monto	*$ 282,732.68*
Otros apoyos económicos	
Fondo para fortalecer la autonomía de gestión en planteles de educación media superior	*$0.00*
Fondo concursable de inversión en infraestructura para educación media superior	*$0.00*
Monto de otros apoyos económicos	*$0.00*

Descripción de otros apoyos económicos

No se emitieron convocatorias para estos Programas.

Gasto por materiales y suministros	
Materiales y útiles de oficina	*$794.00*
Materiales de Limpieza	*$ 1,210.41*
Material de impresión	*$ 0.00*
Material de informática	*$ 4,907.76*
Materiales para talleres	*$ 0.00*
Materiales para recursos de capacitación	*$ 0.00*
Otros	*$ 160,259.48*
Gastos por servicios generales	
Servicios básicos (Telefonía, energía eléctrica, postal, agua potable)	*$ 24,053.00*
Servicio Comercial, bancario, financiero	*$ 221,963.21*
Servicios de mantenimiento y conservación de bienes muebles e inmuebles	*$ 963,951.64*
Servicio oficiales (Congresos y convenciones, pasajes y translados del Personal)	*$ 5,200.14*
Otros gastos y servicios generales	*$ 501,883.32*

Mecanismos de control, transparencia y seguimiento de la gestión financiera

Descripción de los mecanismos de control, transparencia y seguimiento de la gestión financiera, precisando la participación de los padres de familia en la vigilancia del ejercicio de los recursos del plantel. Tomando en consideración la información incluida, mencione las principales necesidades, riesgos y oportunidades de mejora identificados y explique las estrategias mediante las que se están atendiendo

La información se encuentra disponible para su consulta en el link: http://www.conalep.edu.mx/queretaro/Informacion_Publica/Paginas/Indicadores_de_Gestion.aspx; en donde se podrán visualizar, tanto los estados financieros como las cuentas públicas que corresponden al Conalep Querétaro.

IV. Infraestructura, equipamiento y conectividad del plantel

Infraestructura

Descripción del estado que guarda la infraestructura del plantel, precisando aspectos relacionados con las características de seguridad, higiénicas y pedagógicas de las instalaciones

El plantel cuenta con 12 aulas, además de 1 Sala de Capacitación, 1 Aula de Capacitación, 1 Biblioteca, 1 Sala Audiovisual, 1 Sala de Maestros, 1 cafetería, 1 papelería, 8 talleres (Productividad, Industria Automotriz, Instalaciones Eléctricas, Control de Motores, Neumática, Hidráulica, Soldadura, Máquinas-Herramienta, Taller de calidad), 6 laboratorios (Celda de Manufactura, Metrología, Química, Aula de Medios, Informática 1 y 2), 1 plaza cívica,, 1 patio de maniobras, 3 canchas deportivas (usos múltiples, básquet bol y fut bol), edificio de oficinas administrativas, 1 caseta de vigilancia, 1 estacionamiento interno, 1 cisterna, 1 tanque elevado, 1 subestación eléctrica.

Necesidades, riesgos y oportunidades de mejora identificados; estrategias mediante las que se están atendiendo

1.- Impermeabilización de techumbre de los edificios A, C, H y canaleta pluvial del edificio H. 2.- Mantenimiento a los pasillos y rampas del plantel. 3.- Mantenimiento a la plaza cívica y de acceso al plantel con respecto al encharcamiento de agua cuando llueve y eso complica el libre tránsito de la comunidad estudiantil, docente, administrativa y personal externa.

Equipamiento

Descripción del equipamiento general del plantel

Actualmente se cuenta con el equipamiento básico en talleres y laboratorios requeridos para la realización de prácticas tecnológicas. El colegio cuenta con el siguiente equipamiento: 4 tornos, 4 fresadoras, 4 inyectoras de plástico, 5 tableros de control de motores y automatización, 5 equipos de neumática, 4 equipos de hidráulica, 4 plantas de soldar, 1 prensa estampadora, 3 equipos de aire acondicionado y refrigeración, 1 comparador óptico, varios equipos manuales de medición, 10 micrómetros, 20 vernier, 8 calibradores de altura, 8 microscopios, 3 autoclaves, 2 estufas, 2 viscosímetros, 2 centrifugas, 2 muflas y accesorios manuales de química, 2 hornos panaderos, 3 refrigeradores, 5 hornos de microondas, 10 licuadoras, 2 cafeteras, 2 estufas industriales, 2 estufas normales, 4 tarjas, mobiliario y enceres domésticos.

Número de computadoras en el plantel

247

Número de computadoras conectadas a internet

82

Conectividad

Descripción de la conectividad en el plantel

Se tiene un enlace inalámbrico asimétrico de 50 Mbps, de IENTC, el cual se distribuye de la siguiente manera, internamente para administrativos, y tres laboratorios de informática la conexión es mediante cable de red, para los alumnos es inalámbrico de 1 Mbps, administrativos 2 Mbps y docentes 3 Mbps, Se cuenta con 7 módems Telmex de internet inalámbrico para las diferentes áreas. 1 Modem en biblioteca de 40 Mbps, para maestros, 1 modem para el aula 1 al 10 de 40 Mbps en edificio D, 1 modem para aula 11,12 y laboratorio de química de 40 Mbps en edificio E, 1 modem para administrativos y maestros de 40 Mbps en talleres, 1 modem para sala de capacitación de 40 Mbps en edificio A planta alta, 1 modem para vinculación de 40 Mbps en edificio A planta alta, 1 modem para informática de 40 Mbps en edificio A planta baja.

Acciones de mejora y gestiones

Descripción de las acciones de mejora de la infraestructura, equipamiento y conectividad del plantel y en su caso, las gestiones realizadas para mejorar la infraestructura y el equipamiento del plantel

1. Se reubicaron los talleres de Productividad, Control de Motores, Electricidad e Industria Automotriz. 2. Se instaló nuevo equipo de sonido en Sala Audiovisual y Sala de Capacitación. 3. Se adquiere nuevo equipo didáctico de Aire Acondicionado. 4. Se acondicionan 2 nuevas oficinas en Servicios Escolares. 5. Se sustituyeron 12 puertas en diferentes áreas. 6. Se adquiere equipamiento para la carrera de Alimentos y Bebidas. 7. Se dio mantenimiento preventivo a la cisterna y tanque elevado del plantel, así como a los muros de los baños de administrativos. 8. Se realizó el mantenimiento preventivo a 4 tornos, 4 fresas, 2 taladros de banco, 3 esmeriles y 1 compresor. 9. Se instaló fibra óptica en el laboratorio 2 de informática. 10. Se realizó el cambio de centros de carga de los edificios A, B, D y H. 11. Se repusieron 90 mts. de baldosas rotas de la explanada. 12. Remodelación de área común afuera del Taller de Productividad. 13. Equipamiento en aulas mediante la instalación de 18 proyectores y 18 pantallas. 14. Instalación de 3 cámaras de vigilancia adicionales a las ya existentes. 15. Remodelación de explanada de acceso al plantel. 16. Instalación de módulo de lavamanos en el acceso al plantel.

Necesidades, riesgos y oportunidades de mejora identificados y explique las estrategias mediante las que se están atendiendo

El plantel cuenta con 40 años de funcionalidad, situación que genera un desgaste en el uso de las instalaciones, presentando fallos principalmente en las instalaciones eléctricas de edificios y obsolescencia de equipo de talleres.

V. Otros aspectos relevantes

Aspectos relevantes

Incluya los aspectos relevantes que tienen impacto en los diferentes ámbitos de su plantel tal como: a) Programas extraordinarios implementados por el gobierno federal y actividades extracurriculares (Prevención del Bulling, la no violencia vs. Las mujeres, prevención del embarazo adolescente, campañas vs. la drogadicción) b) Resultados generales de evaluaciones de calidad (Internas y Externas) que se hayan practicado en el periódo (Número y tipo de observaciones o recomendaciones, así como el dictamen final de las auditorias de calidad, visitas del PC-SiNEMS, ETC) c) Los resultados de las encuestas para medir la satisfacción con la calidad de los servicios que presta el plantel(e-MeSCI, ECCO, etc

1. Se cuenta con la validación del Protocolo de Seguridad Sanitaria del Plantel por parte de la Secretaría de Educación del Estado. 2. Por 4o. año, se recibe el Certificado de Escuela Sustentable por parte de SEMARNAT. 3. Se realiza la campaña de reforestación en el interior del plantel de 60 árboles. 4. Se realiza la Primer Feria Virtual de Universidades. 5. Se realiza el Primer Intercambio de Estrategias Docentes en la Formación Profesional Técnica en Línea. 6. En seguimiento al convenio de colaboración firmado por Conalep y la Fundación Frank Hirschvogel, se entregaron 10 Becas Estudiantiles y 5 Premios al Mérito Académico a los alumnos de mejor desempeño académico por un monto de $120,000.00.

Firma del (de la) Director(a) del Plantel